

Fiche technique :

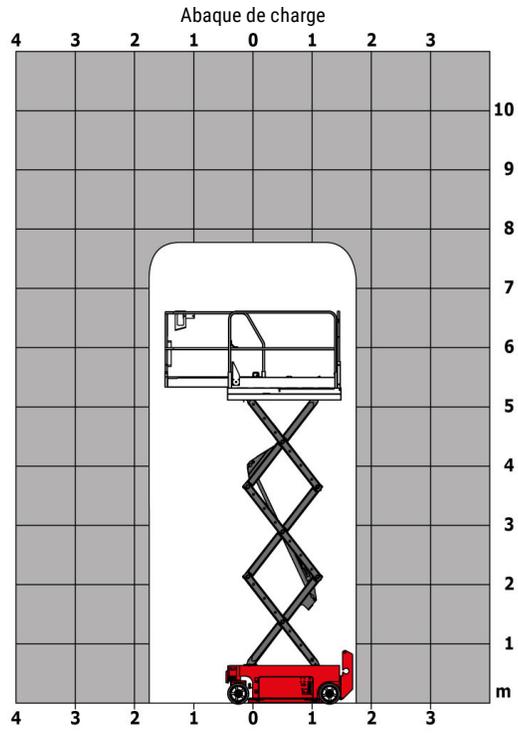
# **78 SEC**

---

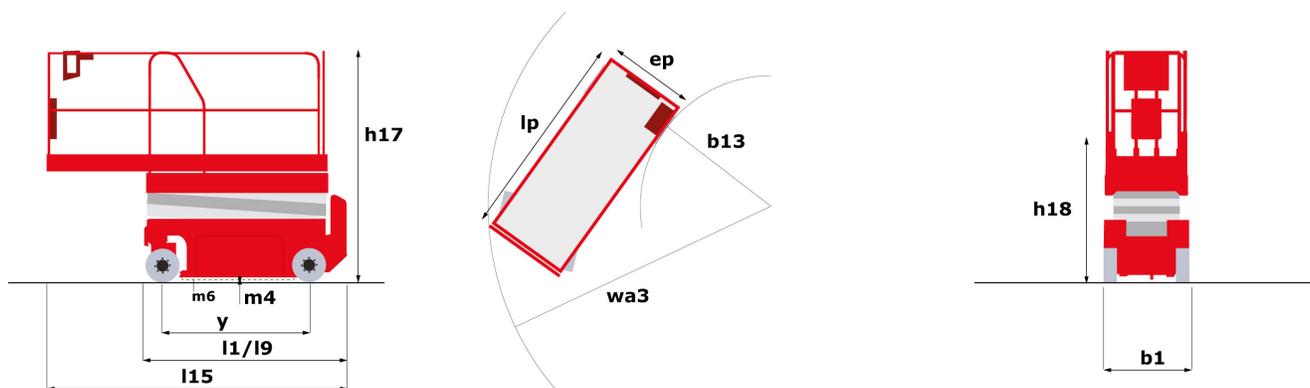


Capacités		Métrique
Hauteur de travail	h21	7.79 m
Hauteur de plate-forme	h7	5.79 m
Capacité de la nacelle	Q	227 kg
Capacité de levage - Extension de plateforme		113 kg
Nombre de personnes (intérieur / extérieur)		2 / 1
Poids et dimensions		
Poids de la nacelle*		1503 kg
Longueur du panier x Largeur du panier	lp / ep	1.63 m x 0.74 m
Dimension du panier sans extension (longueur x largeur)		2.79 m x 1.6 m
Largeur hors tout	b1	0.81 m
Longueur hors-tout	l1	1.83 m
Hauteur hors tout	h17	2.11 m
Longueur hors tout repliée	l9	1.83 m
Hauteur hors tout repliée	h18	1.75 m
Longueur hors tout avec extension du panier	l15	2.74 m
Rayon de braquage intérieur (extérieur pneus)	b13	0 m
Rayon de braquage extérieur	Wa3	1.55 m
Garde au sol	m4	0.06 m
Garde au sol avec barres stabilisatrices déployées	m6	0.02 m
Garde au sol au centre de l'empattement	m2	0.02 m
Empattement	y	1.32 m
Performances		
Vitesse d'entraînement - en transport		4 km/h
Vitesse d'entraînement - élevée		0.8 km/h
Vitesse de montée / descente		16 s / 29 s
Pente franchissable		25 %
Dévers autorisé		3 °
Roues		
Type de roues		Pneus pleins non-marquants
Dimensions roues avant / arrière		0,30x0,11 - 0,30x0,11
Roues motrices (avant / arrière)		2 / 0
Roues directrices (avant / arrière)		2 / 0
Freinage sur roues (avants / arrière)		2 / 2
Moteur/batterie		
Batterie / Capacité de batterie		6 V / 225 Ah
Chargeur intégré (V / Ah)		24 V / 20 Ah
Divers		
Pression au sol		9.98 daN/cm <sup>2</sup>
Capacité du réservoir hydraulique		14.20 l
Bruit à l'environnement (LWA)		< 70 dB(A)
Vibration sur l'ensemble mains/bras		< 2.5 m/s <sup>2</sup>
Conformité aux normes		
Cette machine est conforme aux normes :		Directives européennes : 2006/42/CE - Machines (refonte EN280:2013) - 2004/108/EC (EMC) - 2006/95/CE (Basse tension)

# Abaques



# Schémas d'encombrement



# Équipements

## Standard

Aide au diagnostic intégré  
Alarme sonore et témoins lumineux (dévers, surcharge, descente)  
Avertisseur sonore dans le panier  
Batterie semi-traction monobloc sur chaudière (maintenance)  
Chargeur intégré  
Chargeur intégré multi-tension  
Compartiments de composants pivotants  
Descente manuelle de secours  
Feu à éclats  
Frein à disques multiple sur roue arrière  
Freinage de type négatif sur roues arrière  
Freinage hydraulique dynamique sur roues avant  
Garde-corps repliables avec portillon à mi-hauteur  
Gardes corps rabattables pour permettre le passage aux portes  
Horamètre  
Interrupteur d'arrêt d'urgence dans le panier et la tourelle  
Pneus à bandages non marquants  
Portillon d'accès au panier  
Prédisposition 220V dans le panier  
Stabilisateur contre les nids de poule à enclenchement automatique  
Surface du panier anti-dérapante  
Technologie bus CAN  
Voyant de charge batterie

## Optionnel

Alimentation dans panier (prise + disjoncteur différentiel)  
Bip sur tous les mouvements  
Hamais de sécurité  
Huile biodégradable  
Module d'arrêt à basse température  
Prédisposition air  
Thermostat basse température



Siège Social

430 rue de l'Aubinière - 44150 Ancenis Cedex - France

Tel: +33(0)2 40 09 10 11 - Fax: +33 (0)2 40 09 10 97

[www.manitou.com](http://www.manitou.com)



Cette publication présente le descriptif des versions et possibilités de configuration des produits Manitou qui peuvent différer en équipement. Les équipements présentés dans cette brochure peuvent être de série, en option, ou non disponibles suivant les versions. Manitou se réserve le droit, à tout moment et sans préavis, de modifier les spécifications décrites et représentées. Les spécifications portées n'engagent pas le constructeur. Pour plus de détails, contactez votre concessionnaire Manitou. Document non contractuel. Présentation des produits non contractuelle. List des spécifications non exhaustive. Les logos ainsi que l'identité visuelle de l'entreprise sont la propriété de Manitou et ne peuvent être utilisés sans autorisation. Tous droits réservés. Les photos et schémas contenus dans la présente brochure ne sont fournis qu'à des fins de consultation et à titre indicatif.

MANITOU BF SA - Société anonyme à conseil d'administration - Capital social : 39 668 399 euros - 857 802 508 RCS Nantes